

English

**Title:**

Environmental Awareness Marataízes

**Authors:**

Isabella Ribeiro Marinuzzi

Aline Chaves Pereira

Ferraz Renata Medeiros

José Rubens Brumana

Renato Gomes Alves

**Institution:**

Fundação Dom Cabral - Brazil

e-mail: isabellamarinuzzi@gmail.com

phone: 55 +31 +9107-1348 / 55 + 31 + 9136-3645

**13th world congress of the International Association of Agricultural Information Specialists (IAALD)**

**Theme 1:** Innovative learning processes

Option category of presentation: poster "on communities of learning or practices"

**Keywords:** environmental education, sustainability, ecological awareness

The name "Marataízes" means "channels to the sea" in the language of the Indians who first inhabited the region. The city, located in Espírito Santo, Brazil, has its geographic spread in more than 132 Km<sup>2</sup> and offers attractions such as a river, lakes, lagoons, islands, cliffs and more than 20 km of coastline. The local hydrography is a valuable natural resource, but the river Itapemirim, which borders the city suffers from silting while ponds and lagoons are polluted or already in the process of degradation. Nowadays, the city of 30 thousand lives

has a context of few opportunities, both professional and personal enrichment. Local residents have little education and low income. The main activities are fishing, marketing of local products, and cultivation of cassava, sugar cane and pineapple. This last one practice has been carried out without proper management, and has led to environmental degradation through inappropriate use of pesticides, which contaminate water resources. This contamination, coupled with the release of sewage into lakes, lack of sanitation and buildings in areas of environmental reservation, have worsened the population's life quality. The educational project Environmental Awareness Marataízes is important because it aims to discuss environmental issues with the community, and to raise awareness of residents to their daily activities, mobilizing them for the transformation of their actions in support of the community. We hope that every person can act with more clarity, develop a systemic view and act as a disseminator of socio-environmental knowledge. Through the tools of information used in environmental education program that we propose, we will encourage the use of sustainable management practices for farmers. We believe that participants will be multipliers of the ecology principles, for they will understand better the context in which they live and increase their capacity for action and transformation in society.

## **French**

### **Titre :**

Prise de conscience du problème environnemental Marataízes

### **Auteurs:**

Isabella Ribeiro Marinuzzi

Aline Chaves Pereira

Renata Medeiros Ferraz

José Rubens Brumana

Renato Gomes Alves

### **Institution:**

Fundação Dom Cabral – Brasil  
e-mail : [isabellamarinuzzi@gmail.com](mailto:isabellamarinuzzi@gmail.com)  
fone: 55+31+9107-1348 / 9136-3645

**13<sup>th</sup> world congress of the International Association of Agricultural Information Specialists (IAALD) / 13e congrès mondial de l'Association Internationale des Specialistes de l'Information agricole**

**Theme 1: Innovative learning processes / Thème 1 : Processus d'apprentissage innovants**

Plus d'informations dans La rubrique “ on communities of learning or practices”

Mots clés: education environnementale, durabilité, conscience écologique

Le nom de la ville de “Marataízes” était retranscrit, par les premiers indiens qui peuplèrent la région, comme “des canaux qui nous conduisent à la mer “. Cette municipalité s'étend aujourd'hui sur 132 km<sup>2</sup> dans l'état brésilien de l'Espirito Santo. Traversée par une rivière, on découvre aussi à Marataizes des lacs, des lagunes, des îles, une ville bordée de falaises et ce sur plus de 20 km de littoral. L'hydrographie locale constitue une ressource naturelle précieuse mais la rivière Itapemirim qui borde la ville est aujourd'hui menacée d'assèchement et les lacs et lagunes qui l'entourent sont pollués ou déjà en voie de dégradation. Aujourd'hui, la municipalité compte 30.000 habitants et tous souffrent de cette situation tant d'un point de vue professionnel que personnel. L'alphabétisation et les revenus des habitants de la région sont médiocres. Les activités principales sont la pêche et la culture du manioc, de la canne à sucre et de l'ananas. Cette dernière réalisée sans précautions est l'une des causes explicite de la dégradation environnementale. L'utilisation de pesticides sur les cultures provoque la contamination des nappes phréatiques et par là même de l'eau. Le projet éducatif **Prise de conscience du problème environnemental Marataízes** ambitionne de faire débattre la communauté sur des sujets environnementaux et de former les habitants à des pratiques quotidiennes plus

durables. Nous devons nous mobiliser pour apprendre à réduire l'impact de nos actions sur notre environnement. Nous souhaiterions que chaque habitant puisse agir en toute conscience, puisse être mieux informé et qu'il devienne un vecteur d'informations concernant les pratiques socio environnementale. Dans le programme d'éducation environnemental que nous proposons, nous sommes convaincus que les participants deviendront des vecteurs de concepts relatifs à l'écologie. Ils comprendront mieux le contexte dans lequel ils évoluent pour ensuite pouvoir agir et transformer la société dans laquelle ils vivent.